



Estudiante	WAIRA KATERINE BUILES COLORADO (wbuiles)
Jugada No.	5
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,809	\$2,320,000	\$1,050,000	\$4,522,500	\$0	\$7,892,500
Febrero	1,217	\$1,160,000	\$350,000	\$3,042,500	\$0	\$4,552,500
Marzo	1,623	\$2,320,000	\$450,000	\$4,057,500	\$0	\$6,827,500
Abril	717	\$1,160,000	\$350,000	\$1,792,500	\$0	\$3,302,500
Mayo	2,325	\$2,320,000	\$450,000	\$5,812,500	\$0	\$8,582,500
Junio	1,201	\$1,160,000	\$350,000	\$3,002,500	\$0	\$4,512,500
Julio	1,964	\$2,320,000	\$450,000	\$4,910,000	\$0	\$7,680,000
Agosto	1,082	\$1,160,000	\$350,000	\$2,705,000	\$0	\$4,215,000
Septiembre	217	\$1,160,000	\$0	\$542,500	\$0	\$1,702,500
Octubre	1,520	\$2,320,000	\$450,000	\$3,800,000	\$0	\$6,570,000
Noviembre	1,772	\$2,320,000	\$0	\$4,430,000	\$0	\$6,750,000
Diciembre	338	\$1,160,000	\$350,000	\$845,000	\$0	\$2,355,000

Costo Total	\$64,942,500
Costo Unitario Promedio	\$1,503

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	62.03%
Tasa de eficiencia de la capacidad	74.76%
Colchón de capacidad	37.97%



PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Makespan	Viernes 16:00
Tiempo de flujo promedio	41.2 Horas
Retardo	10 Horas
Tardanza media	1.8 Horas
Tardanza ponderada	74